



MEDICIÓN DE CAUDAL MÁSICO CORIOLIS MODELO PROMASS 0500



Endress+Hauser 
People for Process Automation

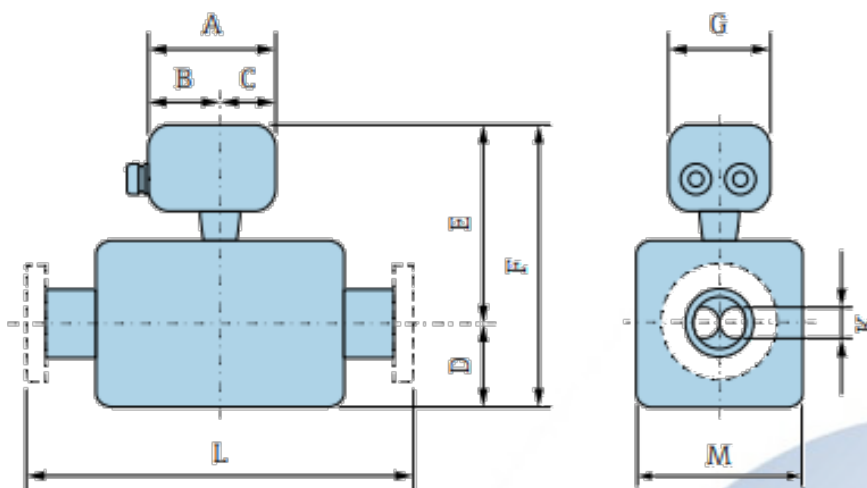
Instycal S.L.
Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145 41909 Salteras (Sevilla)
Tfno. 954 999 601 www.instycal.es

El caudalímetro coriolis PROMASS O500 de Endress Hauser, es un instrumento diseñado para la mayor exactitud de medición de líquidos y gases en las presiones de proceso más elevadas en la industria del Oil & Gas.

El sensor es totalmente apto para aplicaciones offshore y resistente a las fracturas ocasionadas por corrosión por estrés. Con su innovador transmisor remoto Promass O 500 maximiza la flexibilidad de instalación y la seguridad de operación en entornos exigentes. La Heartbeat Technology garantiza la seguridad de proceso en todo momento.

ESPECIFICACIONES:

GENERALES	
Sistema de medida	Transmisor coriolis Promass
Principio	Medición de masa a través de oscilaciones de tubos internos
Conductividad mínima	N/A
Versiones	Compacta
Señal de entrada	Status input 4-20 mA input
Señal de salida	3 salidas: 4-20 mA HART (activo / pasivo) / 4-20 mA (activo / pasivo) / Salida de pulso / frecuencia / interruptor (activo / pasivo) / Salida de relé
Alimentación	DC 24 V / AC 100 to 230 V / AC 100 to 230 V / DC 24 V (non-hazardous area)
Diámetros	DN 8 a 80 (¾ a 3")
Temperatura de proceso	-50...+150°C
Protección	IP66 / IP67
Rango de presión	PN 100, Clase 600, 63K
Error de medida	±0.25% masico líquido, ±0.25% volumétrico líquido, ±0.75% masico gas, ±0.0005 g/cm3 liquido
Comunicación	HART, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485, Profinet, Ethernet/IP, OPC-UA
Aprobaciones Ex	ATEX, IECEx, FM, CSA, NEPSI, TIIS, EAC
Protección electrónica	" IP66/67, type 4X enclosure / IP69"
Pantalla/Operación	Pantalla de 4 líneas con control táctil (operación desde el exterior) Posible configuración vía pantalla local y herramientas de operación



DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M
80	148	94	54	200	292	492	136	40.5	-	139
100	148	94	54	254	308	562	136	51.2	-	176
150	148	94	54	378	328	706	136	68.9	-	218
250	148	94	54	548	431	979	136	99.1	-	305

Central

Extremadura, 145
41909, Salteras (Sevilla)
+34 954 999 601
instycal@instycal.com

Delegación Extremadura
+34 693 616 241
extremadura@instycal.com

Delegación Galicia
+34 608 745 907
galicia@instycal.com

Andalucía Oriental
+34 608 602 859
andaluciaoriental@instycal.com